DLP 12-06-92033730





ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 27 Mai 1992

N° 5
Supplément N° 2

> **TOURNESOL**
> **Pucerons :** ne pas intervenir.
> **Mildiou :** nous contacter en cas de symptômes.
> **POIS**
> **Maladies :** à surveiller en secteurs irrigués
> **BLE**
> **Maladies :** sécheresse - risque très faible.

TOURNESOL

Stades (B4 - B5) à (B6 - B8

PUCERONS

✪ Situation

- Tour à suçion d'ORLEANS : des captures de *Brachycaudus helichrysi* sont notées depuis le 20/05.

- Bacs jaunes à LEMPDES (63) : depuis 8 jours, quelques ailés sont capturés.

- En culture : les infestations sont très faibles, les insectes auxiliaires sont nombreux (coccinelles...).

✪ Préconisation

La croissance des tournesols est très active. Les pertes de rendement dues aux pucerons sont plus importantes en cas d'attaques précoces.

Il est inutile d'intervenir actuellement et on s'achemine vers le non traitement aphicide cette année.

MILDIOU

Toutes les semences de tournesol sont traitées obligatoirement contre le mildiou, ceci dans le but de limiter les attaques éventuelles des nouvelles races de mildiou (A et B) qui sont apparues depuis 2 campagnes.

N° de série : 813
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES
✆ 73.42.14.83
PUBLICATION MENSUELLE
Directeur-Gérant : B. MORIN
CPPAP N°2315 AD - Abonnement Annuel : 210 F
Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
Imprimerie D.R.A.F.

P50

❑ SYMPTOMES

Les symptômes de mildiou s'observent tout au long de la végétation, du stade 2 feuilles jusqu'au stade floraison. Ils sont d'autant plus accentués que les plantes ont été atteintes plus précocement. Ils sont toujours aisément reconnaissables.

➛ Flétrissement des pieds qui entraîne une mort précoce de la plante ; cette forme d'attaque peut s'observer jusqu'au stade 2 à 6 feuilles.
➛ Nanisme de la plante, des contaminations systémiques précoces ou bien aériennes, entraînent un raccourcissement des entre-noeuds. Les pieds atteints montrent alors une réduction de taille et une floraison avancée.
➛ Décoloration du limbe sur la face supérieure des feuilles et le long des nervures.

Ce symptôme résulte d'attaques systémiques et s'accompagne d'une sporulation sur l'autre face du limbe.

➛ Macules foliaires de couleur claire, au contour anguleux, qui résultent d'une infection aérienne.
➛ Feutrage blanc sur la face inférieure des feuilles : ces coussinets poudreux traduisent la sporulation du champignon.
➛ Capitules déformés : plus petits, à port dressé, avec absence de pédoncule. Les pièces florales sont hétérogènes et parfois stériles. Ce symptôme peut se manifester indépendamment des décolorations foliaires.

✪ **Préconisation**

En cas de détection de symptômes de mildiou, nous contacter rapidement afin de réaliser un prélèvement d'échantillon pour vérification du type de race au laboratoire.

POIS

MALADIES

✪ **Situation**

Elle est très saine actuellement.

✪ **Préconisation**

Seules les parcelles n'ayant pas souffert du sec peuvent nécessiter une protection fongicide, courant floraison, en visant exclusivement le botrytis (chute des pétales) pour le premier traitement.

Un deuxième traitement (15 jours plus tard) sera facultatif en adaptant en fonction de la présence de taches d'anthracnose sur le feuillage.

Pour le choix du fongicide au premier traitement, consulter le dépliant jaune "Protection des cultures protéagineuses - 1992".

NB - Des phénomènes de résistance du botrytis aux BMC sont maintenant connus. Il est prudent d'utiliser des spécialités comme : CALIDAN, KONKER, SILBOS, SUMISCLEX, RONILAN et BTF.

BLE

Stades) épiaison 10-1 à 10-5
) début floraison 10-5-1

MALADIES

✪ **Situation**

Pas d'évolution depuis notre dernier bulletin.
Un dessèchement du feuillage dû à la sécheresse est parfois important.

✪ **Préconisation**

Dans beaucoup de situations, il est inutile d'envisager une intervention fongicide.

Les parcelles irriguées à "bon potentiel" sont à surveiller (rouille brune surtout et septoriose). Si nécessaire, un fongicide du type "triazole ancienne" associé à un contact sera suffisant (propiconazole, flutriafol, triadiménol...)